

Öffentlicher Wettbewerb für die Besetzung einer Stelle auf unbestimmte Zeit als technische/r Sachbearbeiter/in 6. F.E., Bereich Haustechnik

Concorso pubblico per la copertura di un posto a tempo indeterminato quale operatore/trice tecnico/a, 6^a q.f., ambiti impianti tecnici

Schriftliche Prüfung/Esame scritto: 17.12.2020

UMSCHLAG - BUSTA 3

Descriva la problematica della legionella negli edifici di civile abitazione, con particolare riferimento ai principali accorgimenti tecnici da adottare negli impianti e negli alloggi.

Domanda Frage
1
10 punti/Punkte

Beschreiben Sie die Probleme der Legionellen in den Mehrfamilien-Wohngebäuden unter besonderer Berücksichtigung der Vorbeugemaßnahmen die bei den Anlagen und in den Wohnungen anzuwenden sind.

Quali caratteristiche deve avere il locale di una centrale termica a gas, ubicato al primo piano interrato di un edificio di civile abitazione (accessi, superfici, esenzioni ecc.)

Domanda Frage
2
8 punti/Punkte

Welche notwendigen Voraussetzungen muss ein Heizraum, mit Erdgas betrieben, haben, der im 1. Untergeschoß eines Mehrfamilien-Wohngebäudes untergebracht ist (Zugang, Flächen, Lüftungen u.s.w.)

In caso di alimentazione della rete antincendio, come derivazione dal sistema idrico generale dell'edificio, devono essere rispettate delle disposizioni di carattere igienico/sanitario?

Domanda Frage
3
6 punti/Punkte

Müssen bei einer direkten Versorgung der Brandschutzleitungen über das gemeinschaftliche Trinkwassernetz irgend welche hygienische sanitäre Vorkehrungen beachtet werden?

- a) SÌ, bisogna installare un dispositivo che consenta la prova periodica dell'alimentazione per verificare eventuali contaminazioni.
- b) NO, perché nel sistema idrico generale dell'edificio sono installati dei filtri attivi a protezione di tutto l'impianto.
- c) SÌ, bisogna garantire dal punto di alimentazione l'indipendenza completa dell'impianto ed inserire un disconnettore, atto ad garantire la non contaminazione dell'acqua verso la rete idrica dell'edificio.

- a) JA, man muss eine Vorrichtung einbauen, die es erlaubt eine periodische Prüfung der Füllung gegen Verunreinigungen zu überprüfen.
- b) NEIN, da am Hauptzugang der Trinkwasserleitung bereits aktive Filter zum Schutz der gesamten Anlage eingebaut sind.
- c) JA, man muss Vorsorge treffen und die Füllung komplett unabhängig zur Anlage gestalten und einen Rohrtrenner um die Kontaminierung des Trinkwassernetzes garantiert zu verunmöglichen.

Descriva la struttura basilare di una caldaia a pellet e tutti i necessari aggregati di sicurezza e regolazione, tubature e stoccaggio. Quali cicli di funzionamento ci sono e in quali stadi ci sono situazioni critiche? Cosa si deve badare ai fini del antincendio?

Domanda Frage
4
8 punti/Punkte

Beschreiben Sie den grundsätzlichen Aufbau eines Pelletskessel und die notwendigen Sicherheits- und Regelgeräte, Zuleitung und Lagerraum, Welche Funktions-Zyklen gibt es und wo sind die kritischen Situationen? Was ist brandschutztechnisch zu beachten?

Attualmente è in corso un grande sconvolgimento e la digitalizzazione è sulla bocca di tutti. Quali requisiti avete per la digitalizzazione in termini di organizzazione della manutenzione nel prossimo futuro?

Domanda Frage
5
8 punti/Punkte

Derzeit erfolgt ein großer Umbruch und die Digitalisierung ist in aller Munde. Welche Ansprüche haben Sie in Bezug auf die Organisation der Wartung an die Digitalisierung in naher Zukunft?